

Madeleine Royale



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

653Mtp3

Madeleine Royale

5 S 140 n1-2

5 S 140  
11-5  
Madeleine Royale  
653Mtp3











Désignation : Madeleine royale  
s. 1-2.

Clos Planche S Côté S N° 140

Vigueur 3.

Charge :

Date de maturité : 31.7.56

s. 1-5 -  
2-1.

PR : Jeu

Précoce

Désignation : Madeleine Royale

Clos Planche 5 Côté S N° 140

Vigueur : 3 s. 1-2

Charge :

Date de maturité : 25.7.57

s. 1-3

2-1

Pr: 0

Précoce

Désignation :

Madeline Royale

Clos Planche 5 Côté S N° 140

Vigueur : 2

Date de maturité : 25.8.58

Charge :

s. 14

27

38

MORTES

4  
5



madeleine Royale s1.2

Année 1957

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 5 5 140

	Nombre total	D A T E S											
		28-2	4-3	7/3	9/3								
1	4.8	0	0	0	2	X							
2	3	0	1	1	3	X							
3	.	.	.	.	.	.							
4	.	.	.	.	.	.							
5	.	.	.	.	.	.							

I<sup>e</sup>

D & 9-3-57  
0

Année 1958 -

madeleine Royale -

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 5 5 140

	Nombre total	D A T E S											
		21/3											
1	6	3	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

si  
coulées

D & 21-3-58  
I<sup>e</sup> (-2)



Année 1959

Madeline Royale

N° ..... Planche 55140 ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		2/3	7/3	10-3							
1	6	3	3	5							
2	4.5	0	4	4							
3	4	1	2	3							
X											
X											

D le 7-3-59 X (-9) /

Année : 1960

N° Madeline Royale Planche 55140 ..... Côté . . .

	Nombre total	D A T E S									
		8/3	12/3								
1	8	3	6								
2	6	2	4								
3	4	2	2								
X											
X											

D le 10-3-60 X

2



Désignation :

Académie Royale n° 1-2

VASSAL Planche 5 Côté S N° 140 Souche ① 2 ~~3 4 5~~

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen ~~⑤~~ - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .  
30 - blanc ① - ~~entièrement~~ fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ . ~~entièrement~~  
29 - blanches ① - ~~entièrement~~ fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

Deane  
2 mai 55



Désignation :

Madeline Royale 11-2

VASSAL

Planche

5

Côté S

N° 140

Souche 0 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D cottonneux

Black

16-5-56



N° ordre

Désignation :

*Madeline Royale* n° 1-2  
VASSAL Planche 5 côté S N° 140 souche ① 2 ~~3 4 5~~

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

*D aranéeux*

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

24 MAI 1955

*Tuel*



N° ordre

Designation : *Madeline Royale* 1-2

VASSAL Planche *5* côté *S* N° *140* souche *1* ~~2 3 4 5~~

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *8* - femelle 9.

9 JUIN 1955

*Truel*



N° ordre

Désignation *Nadelia royer 51-2*

VASSAL planche 5 côté S N° 140 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ -  
plissée au point pétioleaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétioleaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long ① - moyen ② - court 3 .
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement ⑧ - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° ③ .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° ③ .

Bur - 1 AOÛT 1955



N° ordre

Désignation

Madeline Royale

1.1.2

VASSAL planche 5 côté 5 N° 14 souche ① 2 ~~3~~ 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ④ - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ - plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long ① - moyen 2 - court 3.
- glabre ④ - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.

Bard

23 AOÛT 1956



mangé par les oiseaux

N° d'ordre

Désignation

Madeleine Royale

VASSAL planche 5 côtés N° 140 souche (1) 2 ~~3 4 5~~

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3).
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- Très grosse (1) - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine (3) - moyenne (4) - épaisse (5).
- A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Gingel  
le 3 Gout 58  
Piquemad 83-8-57



512

Dénomination .... Madeleine... Royale .....

Planche ..... 5 ..... côté ... S ..... Rang 140 ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ... 5-10 ... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Manol  
27. 11. 56



N° d'ordre: . . 065300 . . Désignation: . Madeleine Royale .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 55140.01-2 . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - (3)  
9 -  $L_1/L$  . . . . ; . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)  
11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3)  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3)  
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd./B. . . . 1 - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . (1) - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . 1 - 2 - (3)  
22 - Largaur S.P. : . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5)  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - (3)  
Forme : (4) - 5  
Médiane/Base: 6 - 7 - (8)

Tuel